STEREN

CCTV - 958

DVR para automóvil con cámaras HD delantera y trasera

0215v

Manual de instrucciones

V0.1

DVR para automóvil con cámaras HD delantera y trasera

CCTV-958

Gracias por la compra de este producto Steren.

Este manual contiene todas las indicaciones necesarias para manejar su nuevo DVR para automóvil con cámaras HD delantera y trasera

Por favor, revíselo completamente para estar seguro de cómo utilizar apropiadamente el producto.

Para apoyo, compras y todo lo nuevo que tiene Steren,
visite nuestro sitio web:
www.steren.com

La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

⚠ IMPORTANTE ⚠

• No intente abrir el equipo, puede ocasionar un mal funcionamiento y anular la garantía.

• Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños.

• No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua. Puede causar un mal funcionamiento o un choque eléctrico.

• Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.

• No coloque objetos pesados sobre el equipo ni sobre sus accesorios.

• No exponga el equipo ni sus accesorios al polvo, humo o vapor.

• Siempre utilice un paño suave y seco para limpiar el equipo.

• No utilice solventes u otros productos químicos para limpiar el exterior del sistema.

ESP

ÍNDICE

1. Características 5
1.1 Contenido 6

2. Flujo de utilización 7

3. Controles 8

4. Instrucciones 9
4.1 Instalación de pantalla
4.2 Instalación de soporte
4.3 Intalación de cámara trasera 10
4.4 Inserción de tarjeta de memoria micro SD 11
4.4 Modo de carga 12
4.4.1 Cargador de auto
4.4.2 Carga con el cable mini USB 13
4.4.3 Detección batería baja
4.5 Grabación de video 14
4.6 Pantalla giratoria 15
4.7 Cámara externa 16
4.8 Captura de fotografías 17
4.8.1 Vista previa

5. Transferencia de datos 18

6.Detección de movimiento 19

7. Funciones del menú 20
7.1 Parámetros de ajuste modo grabación y captura 21
7.2 Funciones modo captura 20
..... 27

8. Anexos 28

9. Solución de problemas 30

10. Especificaciones 33

1.CARACTERÍSTICAS

Estas cámaras con DVR están diseñadas para utilizarlas en tu auto, con ellas podrás grabar en alta definición o capturar imágenes de todo lo que ocurre en tus viajes, además es de gran utilidad como prueba en caso de que sufras algún percance o accidente ya que tendrás un registro exacto con hora y fecha, será tu mejor testigo.

Es de fácil instalación, puedes colocar una cámara en el parabrisas con una ventosa y otra atornillada en la parte trasera de tu auto, la cámara frontal tiene LED’s infrarrojos para visión nocturna. El DVR cuenta con grabación de audio y video continuo o por detección de movimiento, tiene pantalla de 2 pulgadas y ranura para memoria micro SD de hasta 32 GB.

Cuenta con batería recargable y tiene la posibilidad de conectarlo al encendedor del auto para que no te preocupes por la duración de su pila.

1.1 Contenido

Cámara frontal

Pantalla

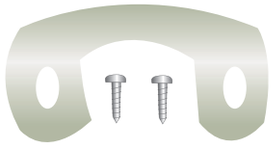
Soporte

Cámara trasera

Cargador para auto

Mini cable USB

Cable de audio y video



Cojín anti-choque

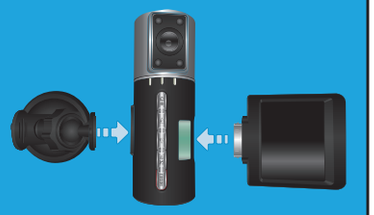
2.FLUJO DE UTILIZACIÓN

1

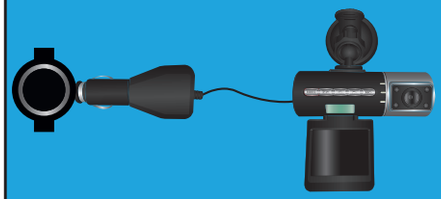
Inserte la tarjeta de memoria micro SD en la ranura.

2

Instale la pantalla y el soporte sobre la cámara cilíndrica.

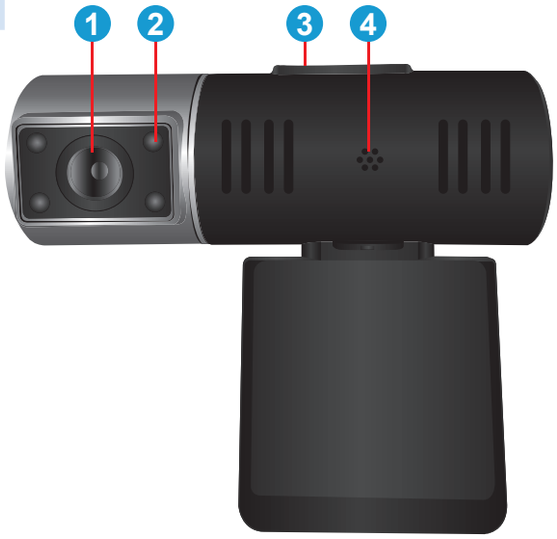


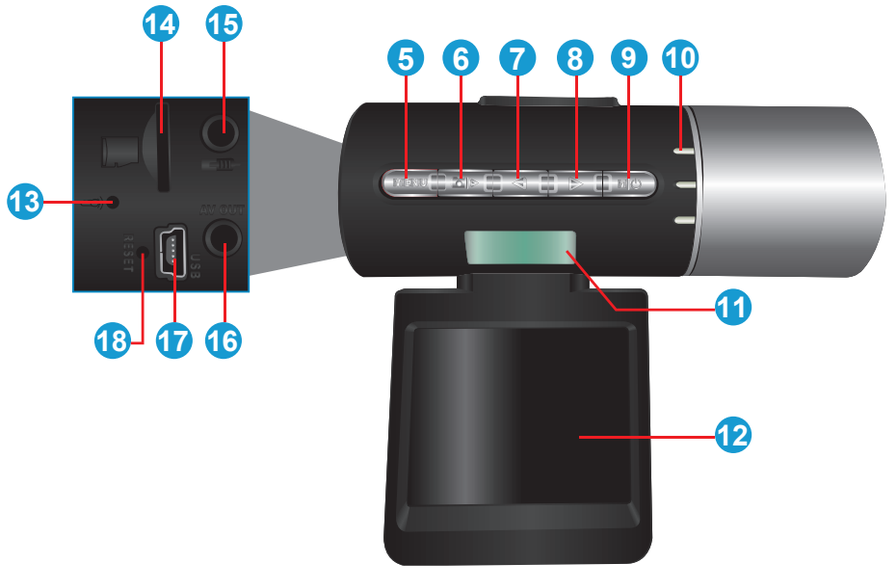
3



Conecte el equipo con el cargador de automóvil a la conexión de su vehículo.

3. CONTROLES





1. Lente
2. LED'S de visión nocturna
3. Base para soporte
4. Altavoz
5. Botón menú (MENU)
6. Botón Video/cámara/ reproducir (OK)
7. Botón izquierda / rotar pantalla
8. Botón derecha / Frontal e interruptor posterior del objetivo
9. Tecla de encendido / modo (MODE)
10. Indicadores: Funcionamiento(LED azul), carga (LED roja)
11. Pantalla
12. Pantalla principal 2.0 pulgadas
13. Micrófono
14. Ranura para tarjetas micro SD
15. Entrada cámara trasera
16. Salida Audio/Video
17. Conector mini USB
18. Botón de reinicio

4. INSTRUCCIONES

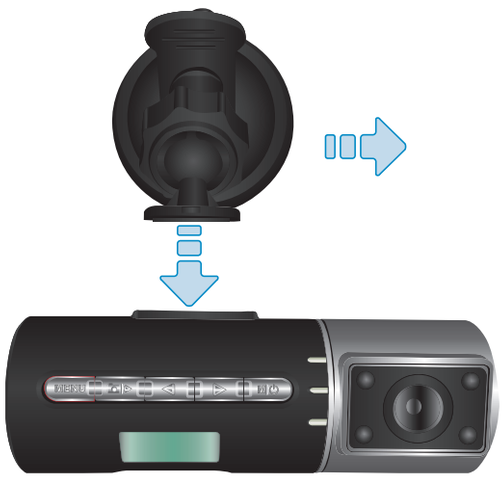
4.1 Instalación de pantalla

Deslice la puerta protectora que se encuentra en la parte inferior de la cámara e inserte hasta escuchar un click.

Solo instale la cámara con el DVR apagado.

4.2 Instalación de soporte

Inserte en la ranura superior de la cámara y deslice hacia la derecha hasta que escuche el click.



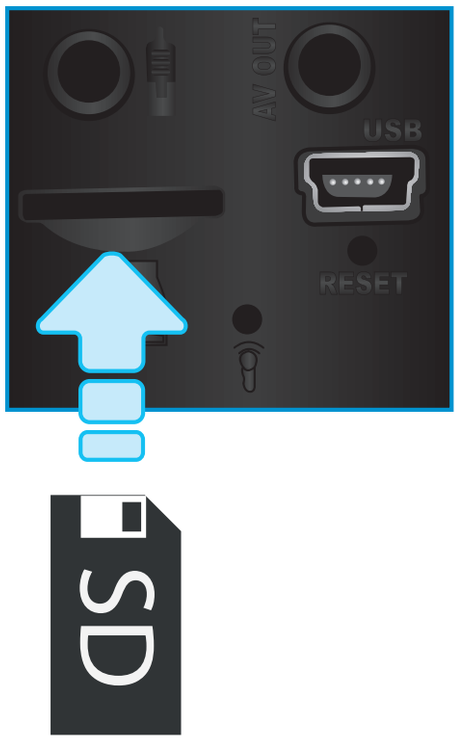
4.3 Instalación de cámara trasera

La cámara trasera se sugiere instalar dentro del vehículo cerca del parabrisas, alejado de fuentes de calor y luz incidente para evitar que la imagen no se distinga.

La distancia del cable de la cámara trasera es de 6m.

4.4 Inserción de tarjeta de memoria micro SD

Conecte la tarjeta de memoria micro SD en la dirección de la flecha, empújela en la ranura hasta que escuche un click.
Para retirar la tarjeta, empújela suavemente y retírela con cuidado.



Nota: Antes de usar el DVR, asegúrese de insertar una tarjeta micro SD.

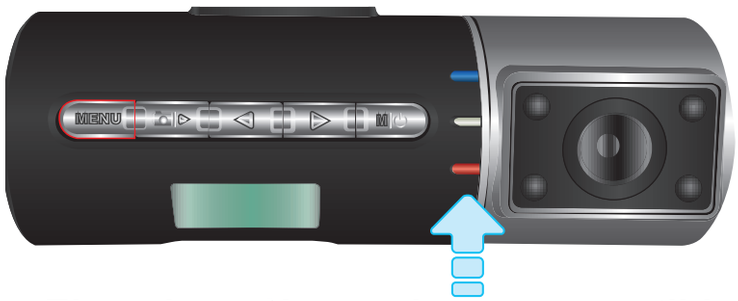
4.4 Modo de carga

Use la batería incorporada recargable.
Manera de carga:
1) Conecte el cargador de auto ó
2) Conecte un cable mini USB a su PC para la carga de la batería

4.4.1 Cargador de auto

Inserte el cargador de auto en la conexión de su vehículo y en su DVR. Después de arrancar el automóvil, el dispositivo entrará automáticamente en el modo de grabación, el DVR se puede cargar durante la grabación.

Durante la carga el LED se mantiene en color rojo hasta que llegue a su totalidad, cuando llega a su máxima capacidad se muestra el icono de la batería en la pantalla LCD en color verde y completamente lleno.



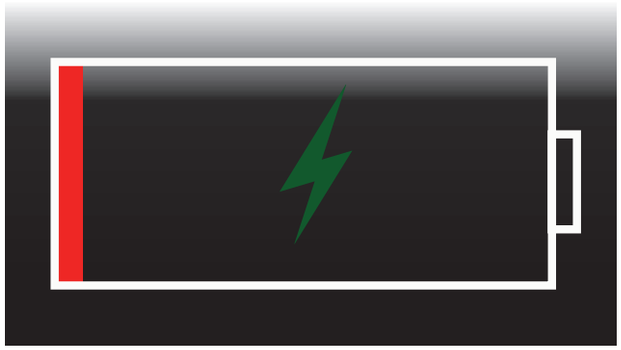
Nota: El equipo sólo puede ser compatible con el cargador de coche de la salida de 5 V ⎓

4.4.2 Carga con el cable mini USB

Conecte el DVR a su PC mediante el cable mini USB, el LED rojo indica el proceso de carga.

4.4.3 Detección batería baja

Cuando la carga se encuentra a su mínima capacidad el símbolo de la batería se mostrará en la pantalla LCD, indicando solo una.
Cuando la batería está por agotarse, la pantalla del DVR mostrará “batería baja”, el DVR automáticamente guardará el archivo y se apagará después de 15 segundos.

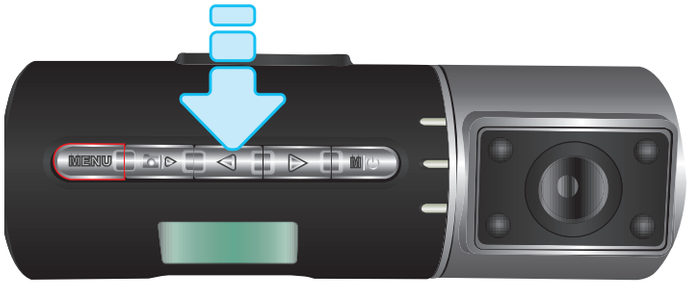


4.5 Grabación de video

Mantenga presionado el botón de encendido M ⏻ y automáticamente comienza la grabación (si el cable no está conectado), si desea parar oprima el botón de OK ○▶, el ícono de cámara en la parte superior izquierda de la pantalla empezará a parpadear alternativamente entre amarillo y blanco, el archivo de registro se guardará en la tarjeta. Pulse OK ○▶ para detener la grabación, el ícono de grabación cambiará a negro.

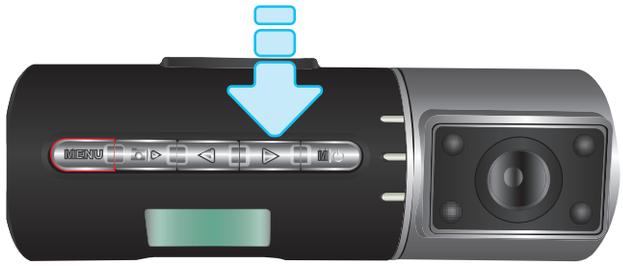
4.6 Pantalla giratoria

Pulse el botón de OK para poner en modo espera y depués presione el botón desplazamiento izquierda para que pueda cambiar la dirección de visualización de la pantalla. Esto es útil para observar el paisaje en posición vertical cuando la lente gira por una dirección diferente.



4.7 Cámara trasera

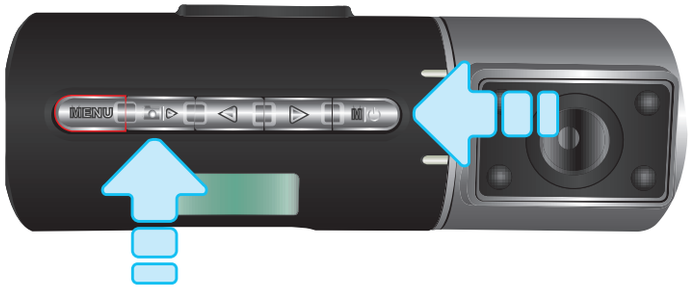
En el modo de grabación, habrá un pequeño cuadro que se muestra en la parte superior derecha de la pantalla cuando se inserta la cámara externa. Pulse el botón ▶ brevemente para acceder al cuadro de visualización de pantalla completa. Pulse de nuevo para volver a la pantalla original.
A continuación, pulse de nuevo para activar la cámara externa.
Nota: Por favor introduzca la cámara trasera antes de iniciar, la cámara trasera sólo se utiliza para tomar video y no para invertir la imagen.



En cualquier modo, los archivos de ambas cámaras se guardan por separado en dos carpetas (DCIMA y DCIMB).
En cualquier modo, al desconectar la cámara externa volverá al modo de vídeo original de forma automática.

4.8 Captura de fotografías

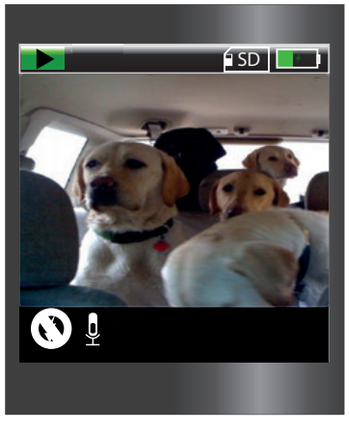
Pulse el botón MODE para entrar en el modo de cámara, presione el botón OK para tomar fotos. Si desea tomar fotos de la cámara externa pulse el botón y después OK.



4.8.1 Vista previa

En modo de grabación pulse dos veces el botón MODE para entrar en el modo de vista previa.

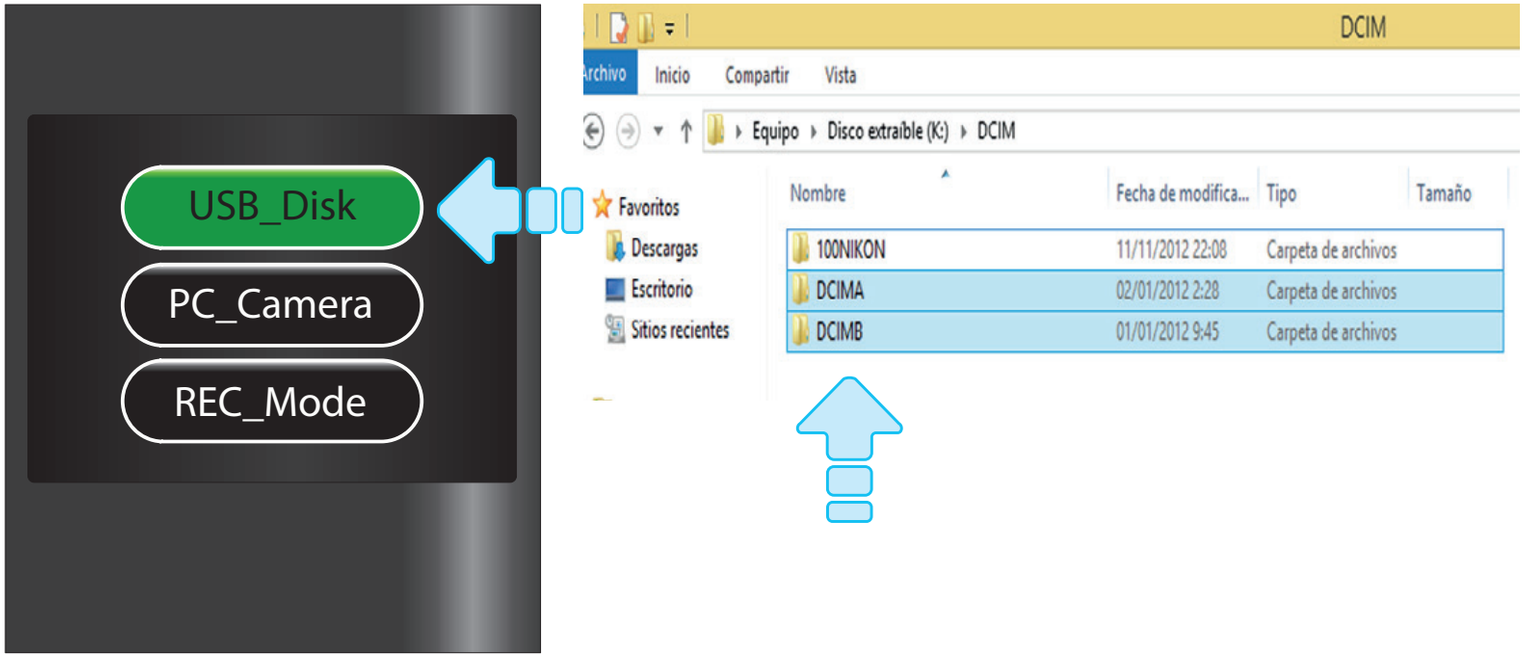
Pulse para seleccionar la carpeta de vista previa, pulse el botón OK para visualizar las imagenes o para reproducir el video, vuelva a presionar para hacer una pausa.



5. TRANSFERENCIA DE DATOS

Conecte el DVR a la PC mediante el cable mini USB integrado, seleccione el modo USB-Disk presionando las teclas de desplazamiento ◀ ▶ y presionando OK en esta opción. Abra el ícono del disco extraíble en “Mi PC”, se mostrarán los archivos almacenados en dos carpetas DCIMA para cámara frontal y DCIMB para la externa bajo el nombre de disco extraíble, puede descargar a su PC los archivos.

Nota: Se recomienda utilizar el cable mini USB integrado para la transferencia, ya que con otro cable estaría sujeta a compatibilidad.



6. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

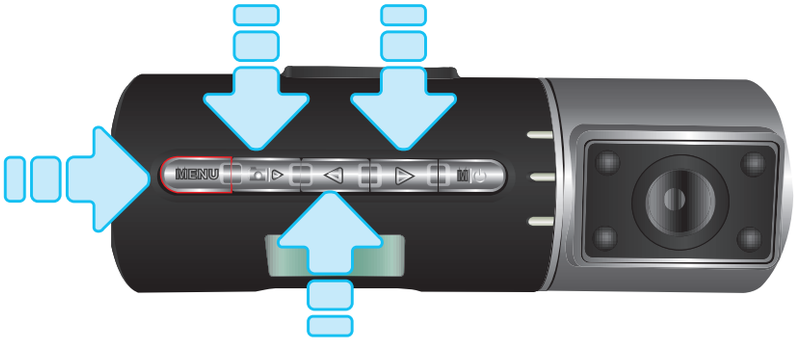
En el modo de grabación, con la grabación detenida oprima el botón de menú tres veces, usando las teclas de desplazamiento ◀ ▶ seleccione el ícono de configuraciones y elija la opción de auto detección; para salir oprima dos veces el botón MENU M I ⏻ .Después de activada la detección de movimiento, la lente detectará el cambio del objetivo. Cuando el objetivo es móvil, la lente grabará automáticamente. Cuando el objetivo se detenga por más de 10 segundos, se detendrá la grabación.

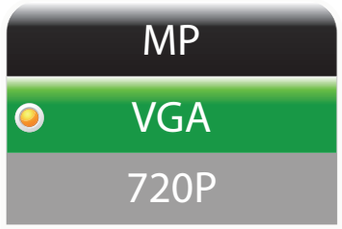
ESP

7. FUNCIONES DEL MENÚ

En modo de grabación detenga el video; pulse la tecla de “MENÚ” y seleccione los ajustes que se enumeran presionando el botón ◀ ▶. Pulse el botón OK 📷▶ para entrar en la interfaz de configuración de cada parámetro.

Presione el botón ◀ ▶ para seleccionar los parámetros específicos y confirme con OK 📷▶





Permite elegir la calidad con la que se toma el video

Configure el tiempo de grabación, 1min, 2 min, 5 min, la cámara grabará en intervalos del tiempo seleccionado.

7.1 Parámetros de ajuste modo grabación y captura

Función que permite ajustar la luminosidad en el formato de grabación.

Función que permite ajustar la cantidad de luz que recibe el lente durante la grabación.

Ajuste la cantidad de color que percibe el lente mientras graba.

* Función con la cual la cámara detecta un cambio de objetivo.

Función con la cual visualizará en la parte superior derecha la fecha y el tiempo de grabación, los cuales aparecerán en el video final.

Continuación del menú de ajuste

* Función que omite o activa la función de grabar.

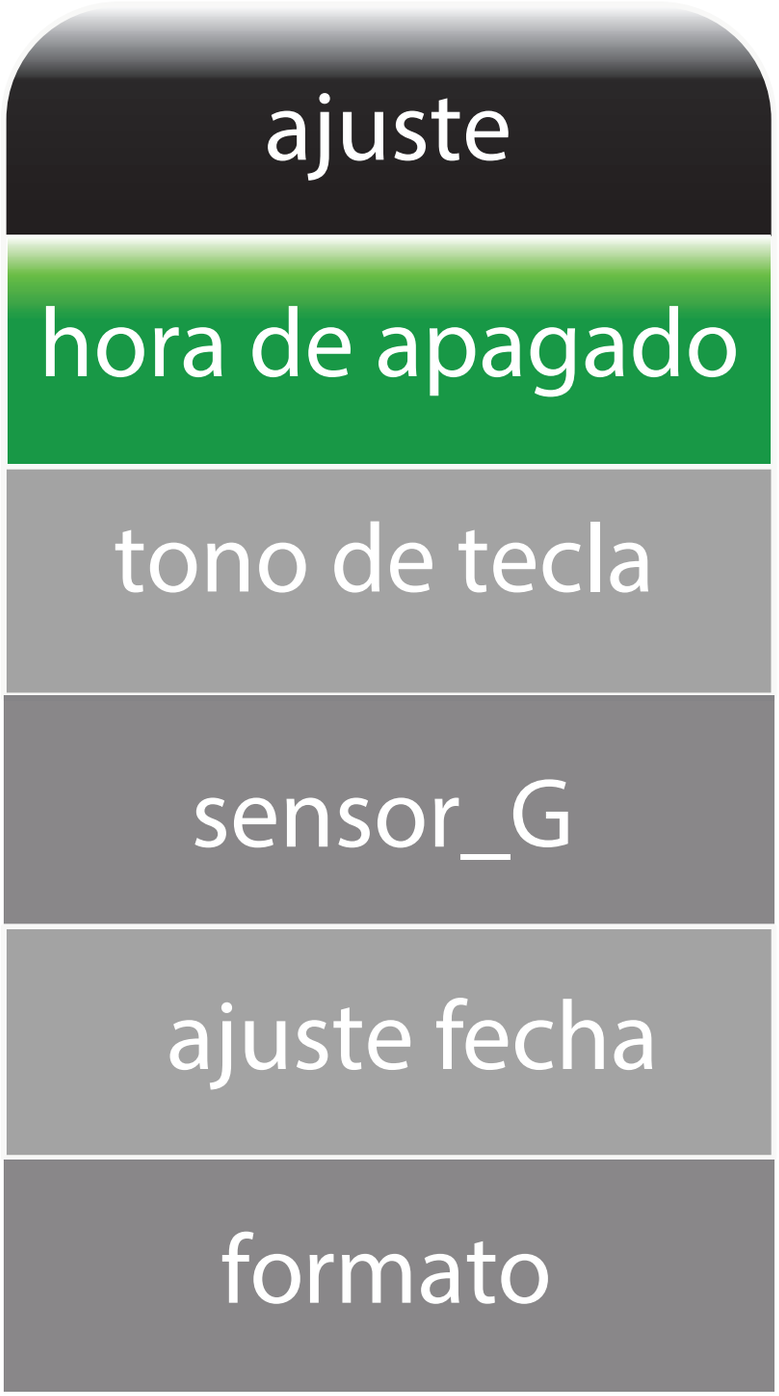
* Con esta función controla la acción que le permite a la cámara grabar de manera auntomática al encenderla.

Ajuste el idioma de su preferencia.

Reduce el potencial de interferencias, puede sintonizar a 50 Hz y 60 Hz.

Función que permite grabar las sombras reduciendo un alto contraste.

Continuación del menú de ajuste



En modo de uso de batería, puede seleccionar el tiempo de apagado automático. 1min, 2 min, 5 min.

Encienda o apague el tono de las teclas.

* Protege los datos almacenados cuando existe un vibramiento excesivo “anti-shock” se recomienda seleccionar el nivel de protección alto.

Ajute la fecha en formato AAAA/MM/DD
Ajuste la hora 00:00:00

Permite borrar los datos completamente de la micro SD.

Continuación del menú de ajuste

Muestra la versión del producto

Borra la programación del usuario y restablece la configuración de fábrica.

Nota: La función de cámara de PC no está disponible en esta versión.

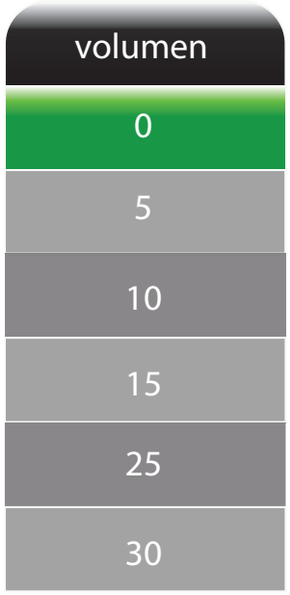
Eliminar archivos

En modo vista previa presione una vez el botón de MENU, seleccione la opción de eliminar archivo; use las teclas de desplazamiento ◁ ▷ para posicionarse en el archivo que deseé eliminar.

Nota: Aplican mismas instrucciones para borrar capturas.

Ajustar volúmen de reproducción

En modo vista previa presione dos veces la tecla de MENU para ajustar el nivel del volúmen, mínimo 0 máximo 30.

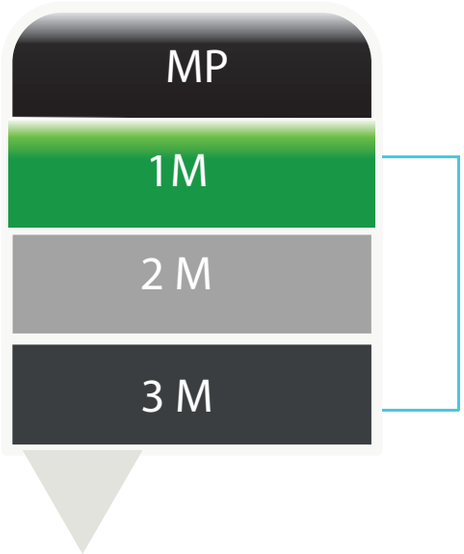


Modo de espera

Para poner el equipo en modo de espera solo mantenga presionado el botón de MENU y la pantalla se apagará, para regresar a la normalidad oprima la tecla de encendido. ⏻|M

7.2 Parámetros de ajuste modo captura

En el modo de captura de fotografías, pulse MENU para entrar en la configuración. A continuación, presione el botón ◀ ▶ para seleccionar los parámetros específicos y pulse OK para confirmar.



Permite elegir la calidad con la que se toman las fotografías.

8. ANEXOS

1. A pesar de que retire la pantalla principal, la pantalla LCD se muestra en funcionamiento.

Modo grabación

Indica el tiempo de grabación

Modo fotografía

Indica el número de imagen

Modo reproducción

Indica el tiempo de reproducción

2. íconos

Indica si algún filtro está inactivo. Ejemplo: Luz de relleno

Indica si algún filtro está áctivo. Ejemplo: Luz de relleno

Micrófono

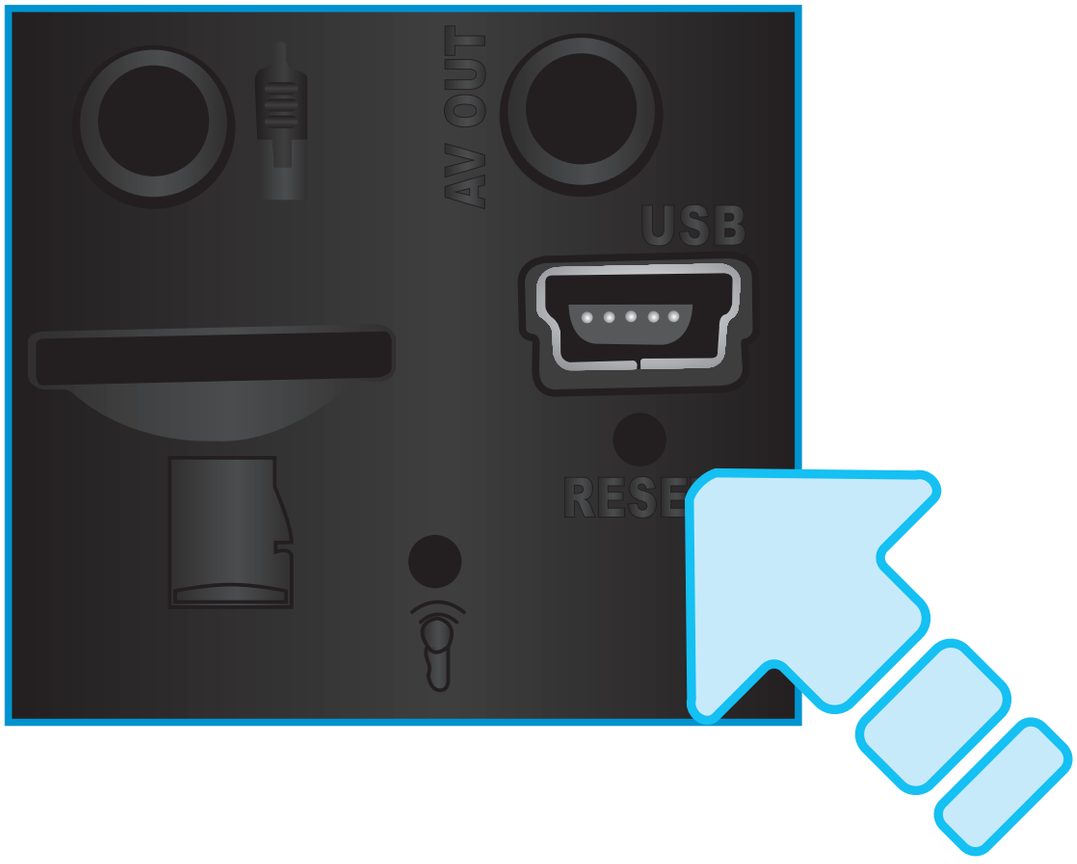
3. Acotaciones

Esta función solo está disponible para el modo grabación

9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No funciona el DVR

Oprima el orificio de reset durante 3 segundos el equipo se reinicia, los datos almacenados en la micro SD no serán borrados.



No enciende

1.Verifique que el DVR esté conectado a una toma de alimentación mediante cable mini USB o conectada al tomacorriente de vehículo y que el icono de carga aparezca en la pantalla.

2.Se encuentra activada la función de modo de espera.

3.La pantalla se encuentra mal insertada.

No graba, Ni captura imágenes

1. Revise si instaló una memoria micro SD de acuerdo a las especificaciones del producto.

2. La memoria está dañada o se encuentra llena.

3. La memoria esta insertada en posición incorrecta.

Se apaga solo el equipo

1.La batería está en su mínima carga.

2.Se encuentra activada la función de hora de apagado.

No reproduce audio

1.Revise que el nivel de volumen este a su máximo nivel.

2.Verifique que no se encuentre obstruído el altavoz de la cámara.

3.Inserte los audífonos en el puerto de AV

Graba sin audio

El micrófono se encuentra obstruído mediante algún objeto.

Graba y captura imágenes en blanco y negro

Se encuentra activada la función de color Blanco y negro

10. ESPECIFICACIONES

Cámara frontal de 2 MP

Ángulo de visión cámara frontal: 120°

Cámara posterior de 3 MP

Ángulo de visión cámara posterior: 140°

Conexión 3,5 mm para cámara posterior

Detección de movimiento

Visión nocturna en cámara frontal

Soporta memoria externa hasta de 32 GB

Alimentación: 5 V⎓ 1200 mA

Resolución de video: 640x480(VGA); 1280x720(HD)

Formato de video: H.264

Resolución de fotografías: 1280x960, 1600x1200, 2048x1536

Formato de imagen: JPEG

Batería interna de 3,7 V⎓ 600 mAh

Convertidor Vcc a Vcc

Alimentación: 12-24 Vcc

Salida 5 V⎓ 1200 mA

Producto: DVR para automóvil con cámaras HD delantera y trasera
Modelo: CCTV-958
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, 3 meses en su batería , contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obrero Popular, 02840,
Del. Azcapotzalco, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca, Del. Azcapotzalco,
México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000,
Del. Cuauhtémoc, México. D.F. RFC: ESC9610259N4
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.
Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5

STEREN

CCTV - 958

DVR car with front and rear HD cameras

0215v

Instruction manual

V0.1

ENG

DVR car with front and rear HD cameras

CCTV-958

Thank You on purchasing your new Steren product.

This manual includes all the feature operations and troubleshooting necessary to install and operate your new Steren´s DVR car with front and rear HD cameras
Please review this manual thoroughly to ensure proper installation and operation of this product. For support, shopping, and everything new at Steren, visit our website:

www.steren.com

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates.

Please check our web site (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

⚠ IMPORTANT ⚠

• Do not open the equipment, may cause malfunction and void the warranty.

• Keep equipment out of reach of children.

• Do not use or store the equipment in places where there dripping or splashing. It may cause malfunction or crash
electric.

• Avoid dropping the unit, as it could be damaged.

• Do not place heavy objects on your computer or on your accessories.

• Do not expose the system or accessories to dust, smoke or steam.

• Do not use the equipment if it is damaged power cord.

• Always use a soft, dry cloth to clean the equipment.

• Do not use solvents or other chemicals to clean the outside of the system.

INDEX

1. Highlights 5
1.1 Content 6

2. Use flow 7
.....8

3. Controls

4. Instructions 9
4.1 Installing screen
4.2 Installing support
4.3 Installing rear camera 10
4.4 Inserting micro SD memory card 11
4.4 Charging mode 12
4.4.1 Car charger
4.4.2 Charging with mini USB cable 13
4.4.3 Low battery detection
4.5 Video recording 14
4.6 Swivel screen 15
4.7 Rear camera 16
4.8 Capturing photos 17
4.8.1 Preview
5. Data transfer 18

6. Motion detection 19

7. Menu functions 20
7.1 Record and capture settings 21
7.2 Capture mode settings
8. Appendix 27

9. Troubleshooting 28

10. Specifications 30

..... 33

HIGHLIGHTS

This cameras with DVR has been designed to be used in your car. You can make HD recordings or capture pictures of everything happen in your trips, besides, it can very useful as proof in case you have an accident, with time and date.

Easy installation, just place the front camera in the windshield using the suction cup and the rear camera must be installed directly in the car. The front camera has IR LEDs for night vision. The DVR has continuous or motion detection AV recording, 2” screen and micro SD card slot (up to 32GB supported).

It includes rechargeable battery or you can connect it directly to the car cigarette lighter.

1.1 Contents

Front camera

Screen

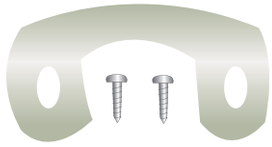
Support

Rear camera

Car charger

Mini USB cable

Audio and video cable



anti shock cushion

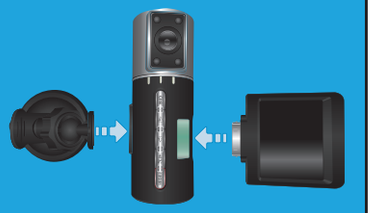
2.USE FLOW

1

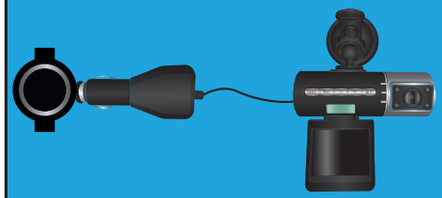
Insert the micro SD memory card in the slot.

2

Install the screen and the support in the DVR.



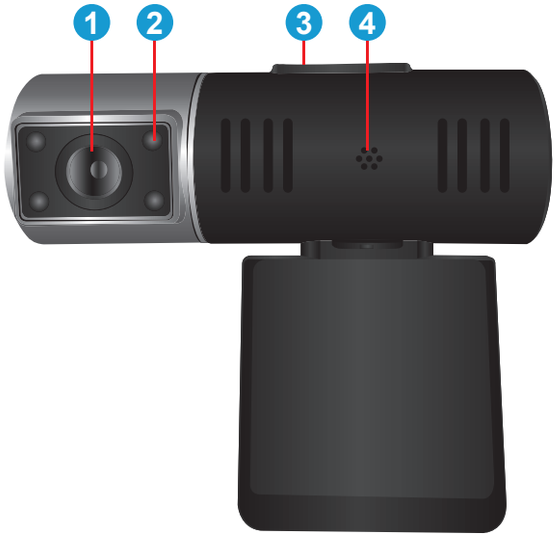
3

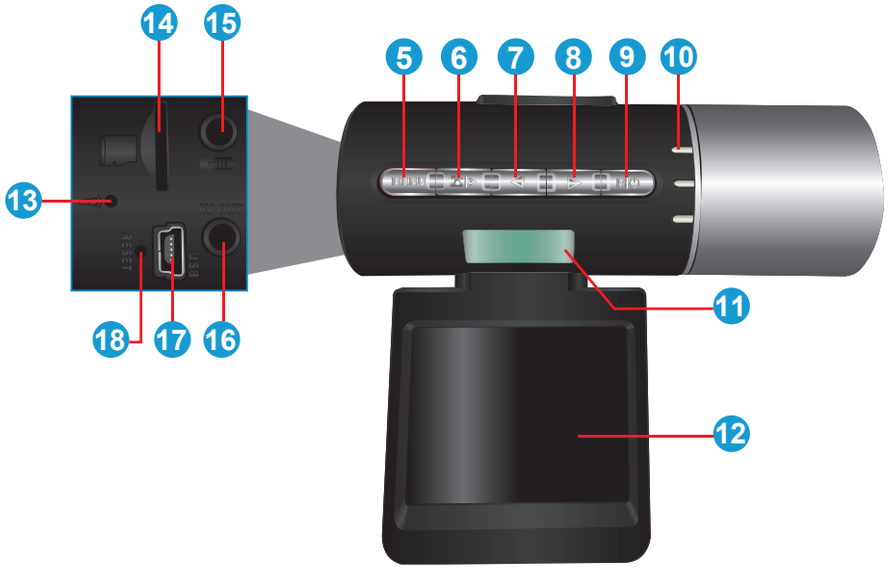


Connect the DVR into the car lighter.

3. CONTROLS

ENG





1. Lens
2. Night Vision LEDs
3. Support
4. Speaker
5. Menu
6. Video/Camera/Play (OK) button
7. Left/Rotate
8. Right/Front and rear switch
9. On/Off/Mode
10. Indicators: In use (blue light), load (red light) and video (blue light)
11. Screen
12. Main screen
13. Microphone
14. Micro SD card slot
15. Rear camera input
16. Audio/Video Output
17. Mini USB connector
18. Reset Button

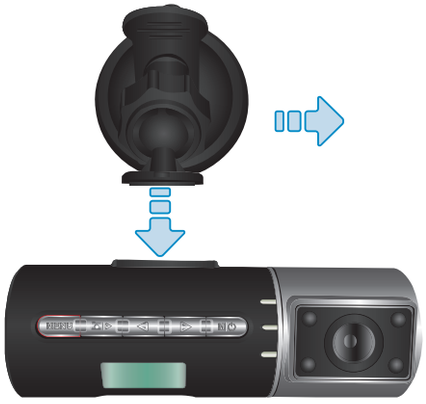
4. INSTRUCTIONS

4.1 Installing screen

Slide the safety gate located at the bottom of the camera and insert until you hear a click.

4.2 Installing support

Insert into the top slot of the camera and slide to the right until you hear a click.



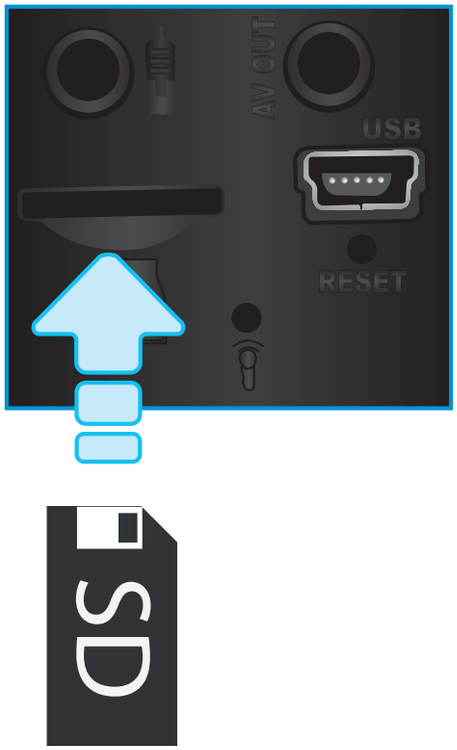
4.3 Installing rear camera

The rear camera is suggested to install in the vehicle near the windshield, away from heat and light incident to prevent the image is not distinguished.

The distance of the rear camera cable is 6m.

4.4 Inserting micro SD card

Connect the micro SD memory card in the direction of the arrow, push it into the slot until it clicks.
To remove the card, push gently and carefully remove.



Note: Before using the DVR, be sure to insert SD card.

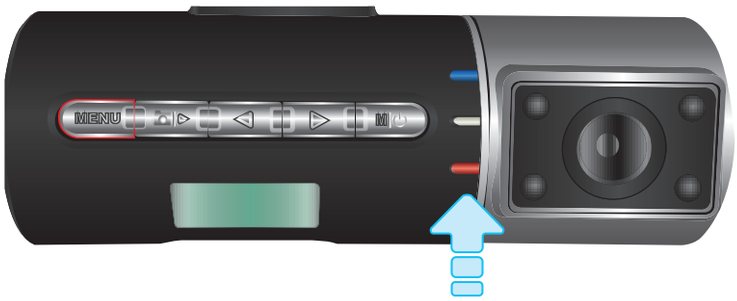
4.4 Charging mode

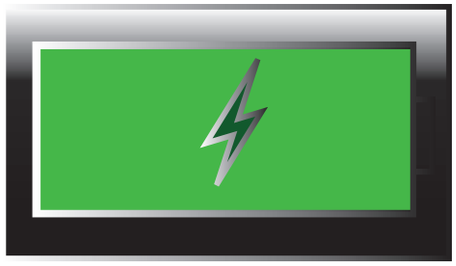
Use the incluided rechargeable battery
How to charge:
1) Connect the car charger or
2) Connect a mini USB cable to the computer to charge the battery

4.4.1 Car Charger

Insert the car charger and to your DVR. After starting the car, the device will automatically enter the recording mode, the DVR can be charged during recording.

The red light indicates charging; when charging is complete the battery icon will appears full.
You can also manually turn off the camera, the recorded files are automatically saved.





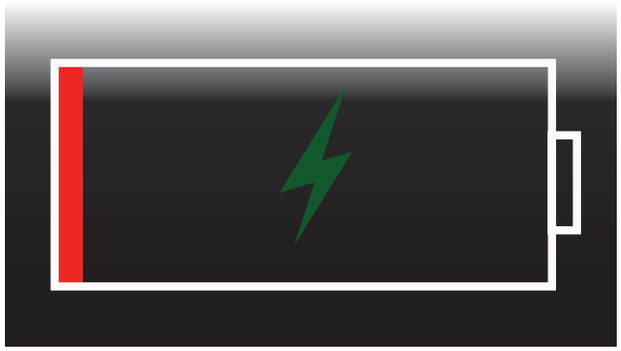
Note: The unit must be compatible with the car charger output (5 V ⎓)

4.4.2 Charging with USB mini cable

Connect the device to your computer via the mini USB cable, the red light indicates charging.

4.4.3 Low Battery Detection

When the charge is low, the battery symbol will be displayed in the LCD screen. Please charge the battery as soon as possible.
When battery power is low, DVR screen shows “low battery”, the DVR will automatically save the file and turn off after 15 seconds.

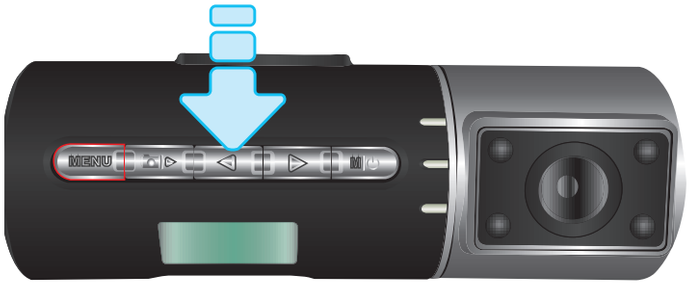


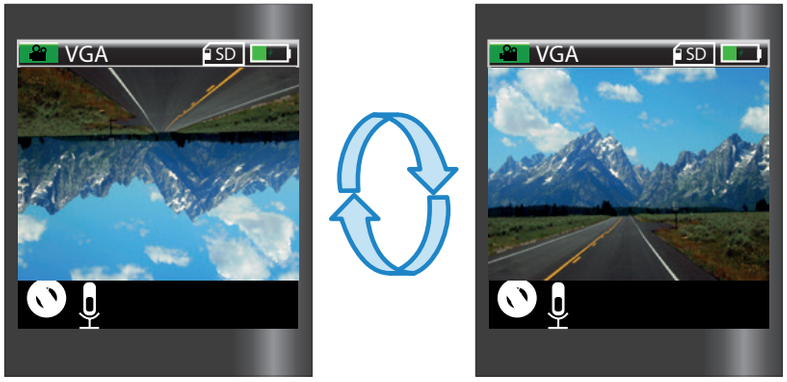
4.5 Video recording

Press and hold on/off button M I ⏻, the recording will starts automatically (if the USB cable is not connected), if you want to stop, press the OK button, the camera icon on the top left of the screen starts flashing alternately between yellow and white, the log file is saved to the card. Press OK to stop recording, the recording icon will change to black.

4.6 Swivel screen

Press the OK button to enter in standby mode, then press the left shift button so you can change the viewing direction of the screen. This is useful for observing the landscape in vertical position when the lens rotates by a different direction.

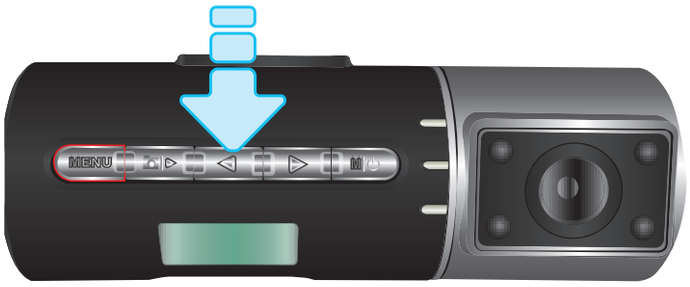




4.7 Rear camera

In the recording mode, there will be a small box that is displayed in the upper right of the screen when the external camera is inserted. Press the ▶ button briefly to access the display box full screen. Press again to switch back to the original screen. Then press again to activate the function mode dual camera. The functions were made in the following order: camera-outer, front camera, camera - dual.

Note: Please place an external camera before starts, the external camera is only used to take video and not to invert the image.

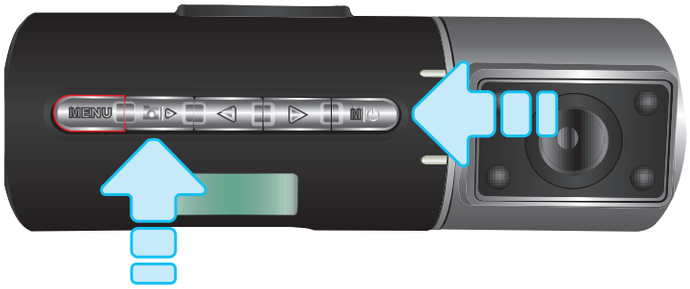


In any mode, files recorded both cameras are saved separately in two folders (DCIMA and DCIMB).

In any mode, disconnecting the external camera will return to original video mode automatically.

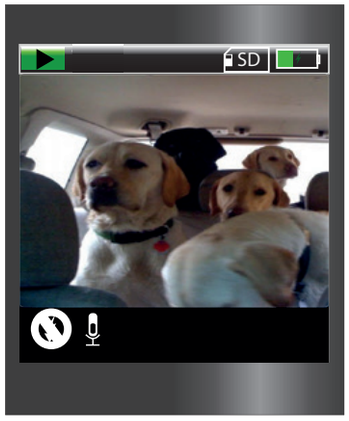
4.8 Capturing photos

Press the MODE button M to enter camera mode, press the OK button to take pictures. If you want to take pictures of the external camera push the ▶ button and then press OK



4.8.1 Preview

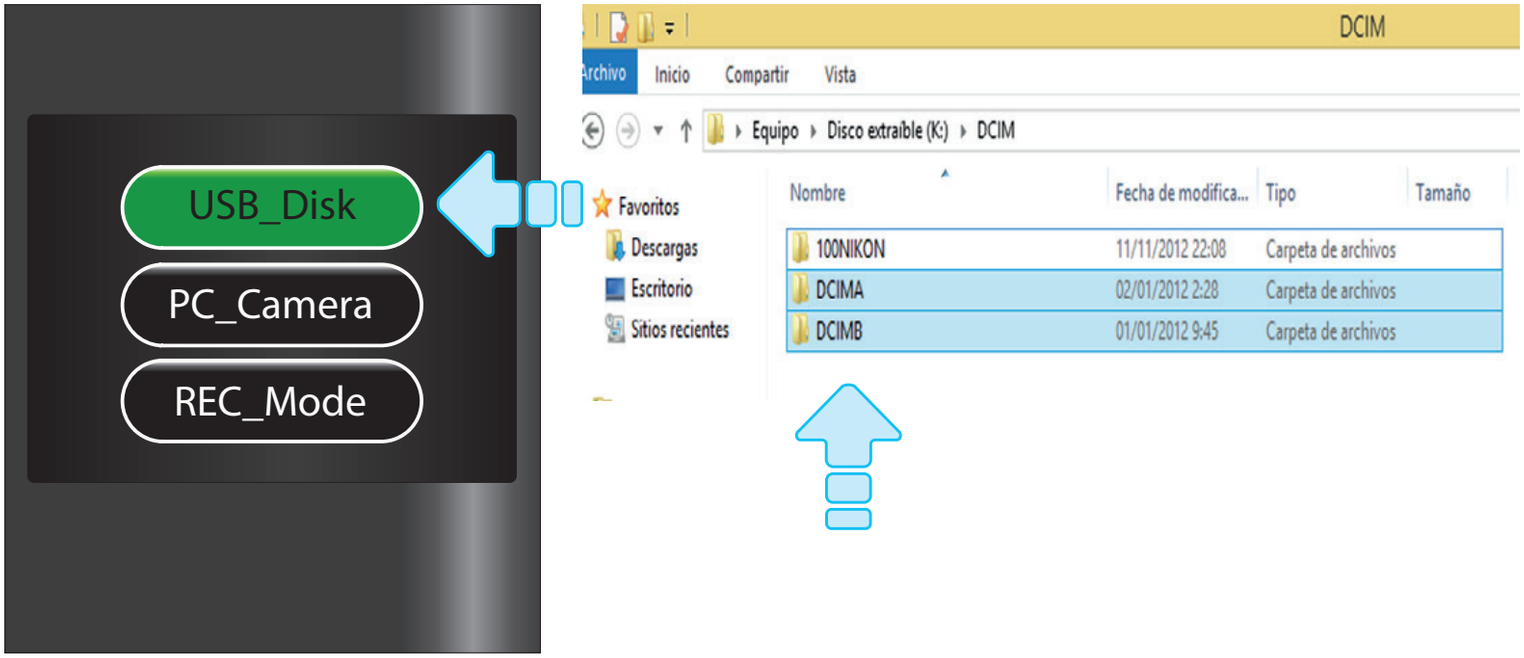
In recording mode, press MODE M twice to enter preview mode. Press ◀ ▶ to select the preview folder, press OK to display pictures or play the video, press to pause again.



5. DATA TRANSFER

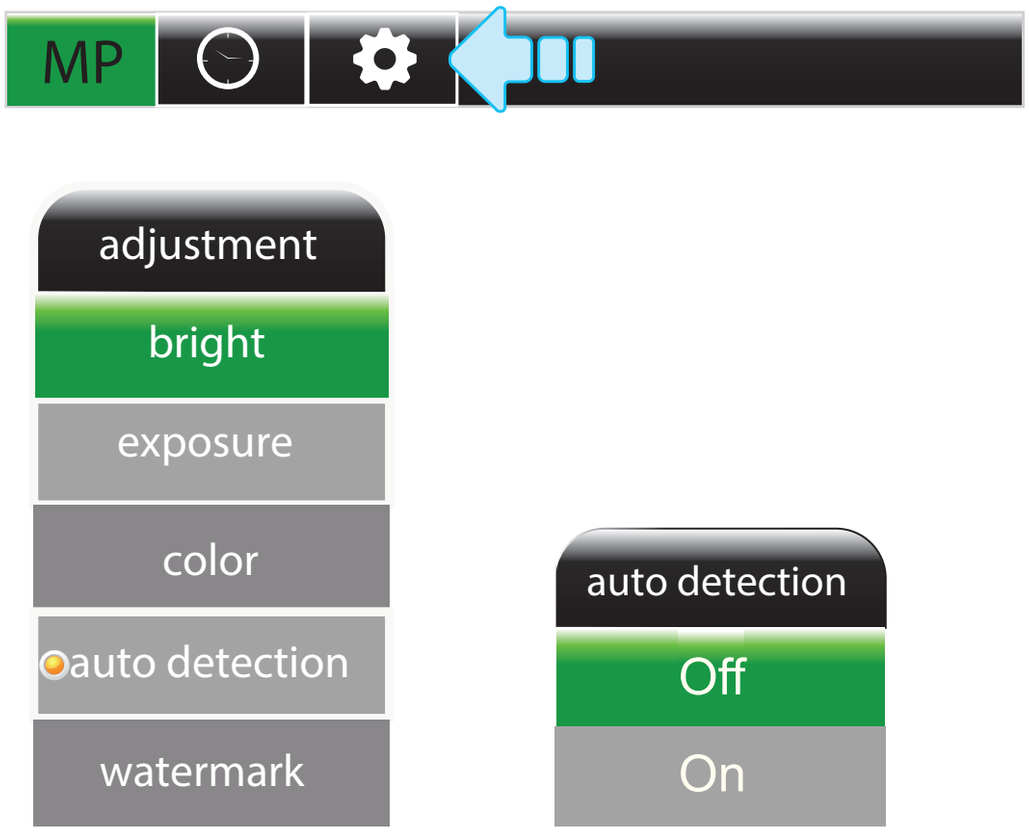
Connect the DVR to the computer using the USB cable, select the USB-DISK mode. Open the removable disk icon in “My Computer”, all stored files are displayed in the DCIM folder under the name of removable disk, you can download files to the computer.

Note: We recommend using the integrated mini USB cable for transfer, as another cable would be subject to compatibility.



6. MOTION DETECTION

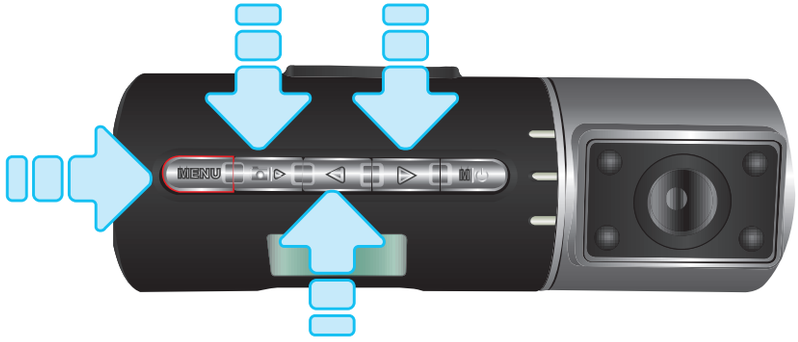
In the recording mode, with record stopped press menu three times and select the settings icon and choose the auto detection; to exit press two times. After activating motion detection, the lens will detect the change of the target. When the target is moving, the DVR records automatically. When the target is stopped for more than 10 seconds, it will stop recording.

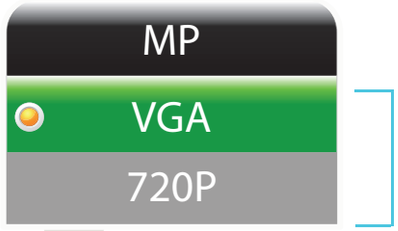


7. MENU FUNCTIONS

ENG

In recording mode stops the video; then press MENU and select the settings listed pressing the ◀ ▶ button. Press the OK button 📷▶ to enter the interface configuration of each parameter.
Press the ◀ ▶ button to select the specific parameters and confirm with OK 📷▶





Choose the video quality.

Use to set recording time, 1 min, 2 min, 5 min, the camera records at intervals of selected time.

7.1 Record and capture settings

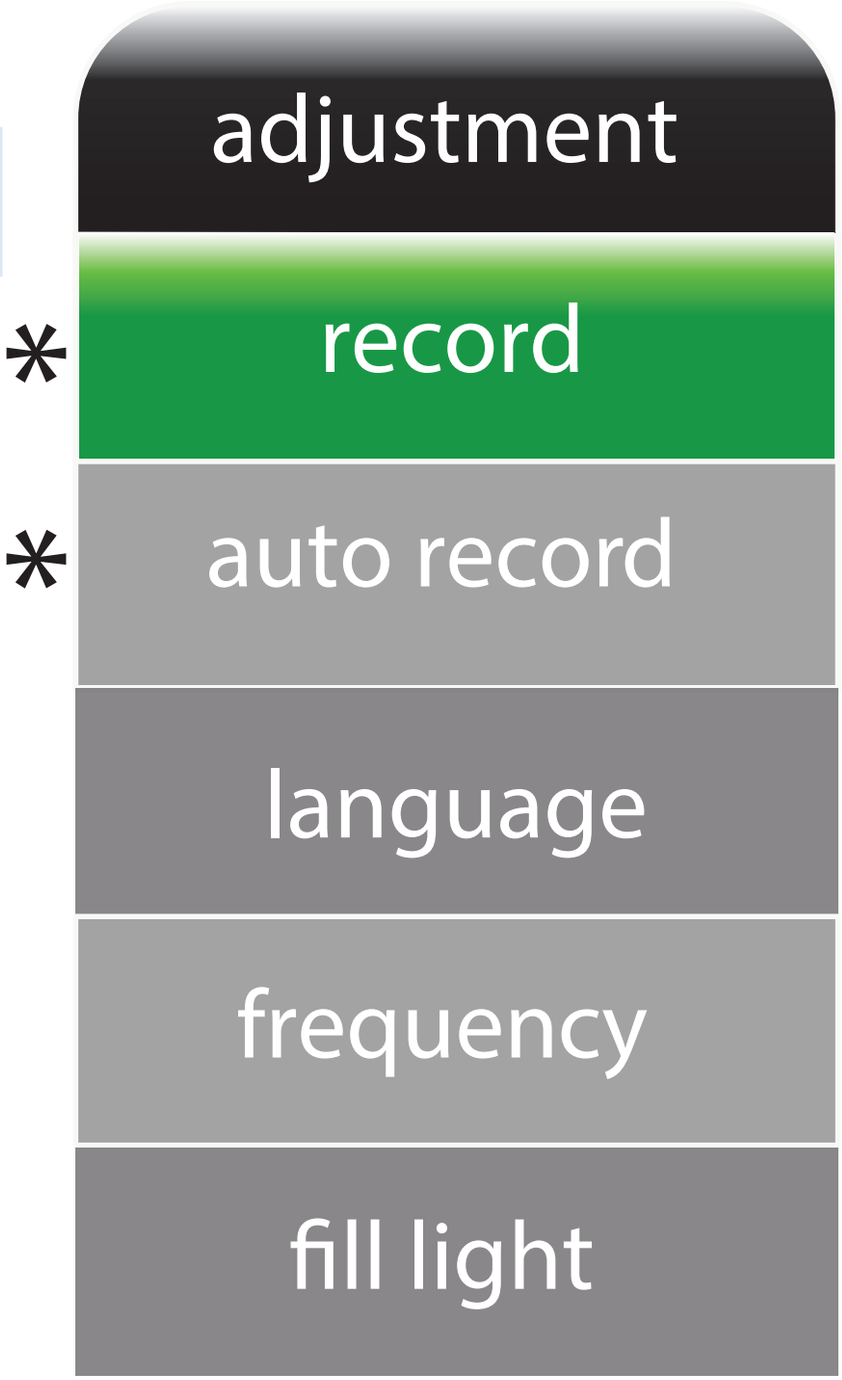
Function that sets the brightness.

Set the exposure.

Adjust the amount of color perceived by the lens while recording.

* Set motion detection.

Set a watermark



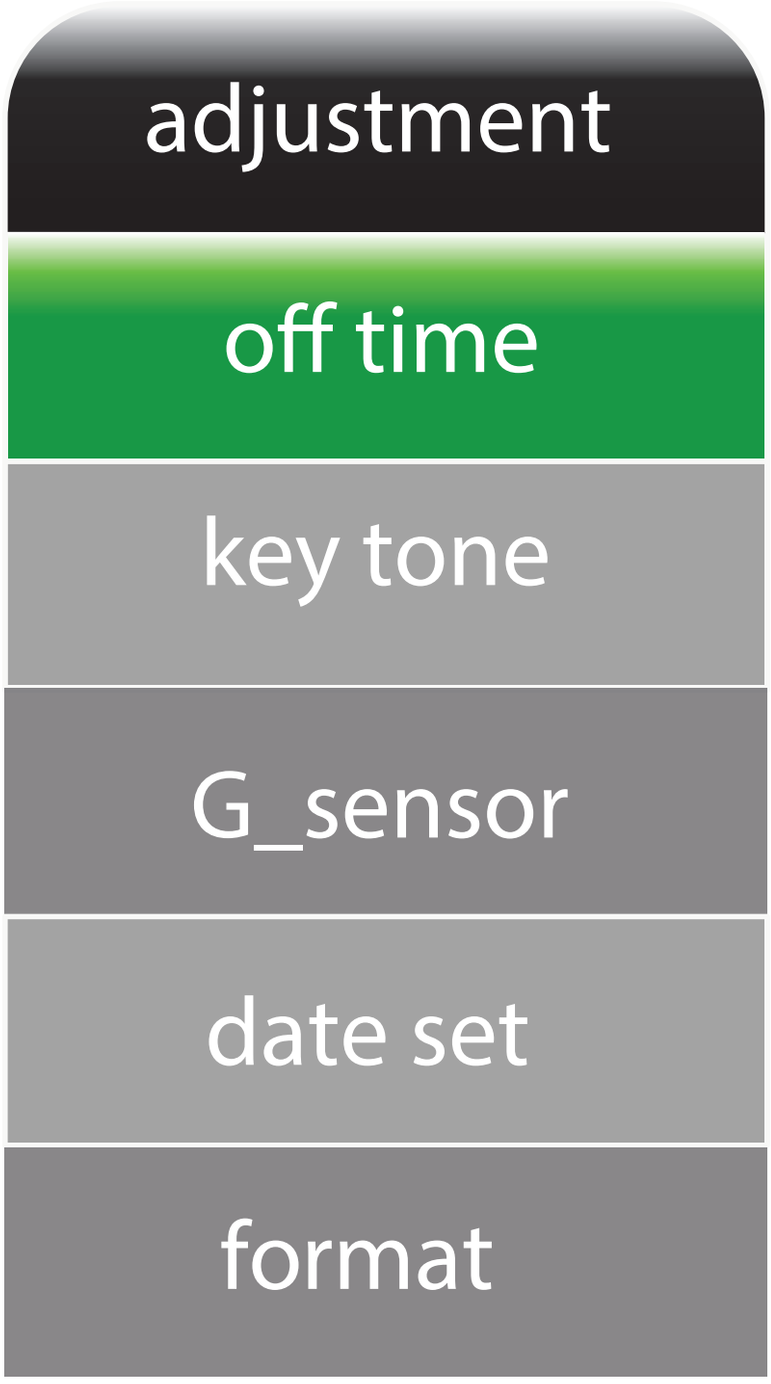
* Function that enable or disable the record function.

* This function controls the action that allows the camera record be automatically when turn on.

Set the language of your choice.

Helps to reduce interferences.

Function that allows recording the shadows reducing high contrast.



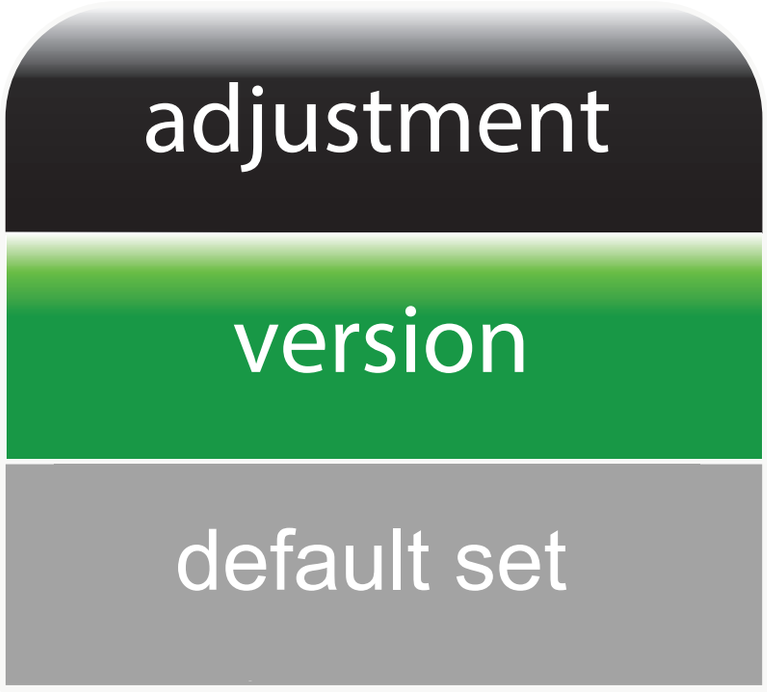
In battery use mode, you can select the sleep time. 1min, 2 min, 5 min.

Key tone enable or disable.

* Protects stored data when excessive vibration.

Date and time set
AAAA/MM/DD
Set the time: 00:00:00

Formats the micro SD card.



Displays the product version.

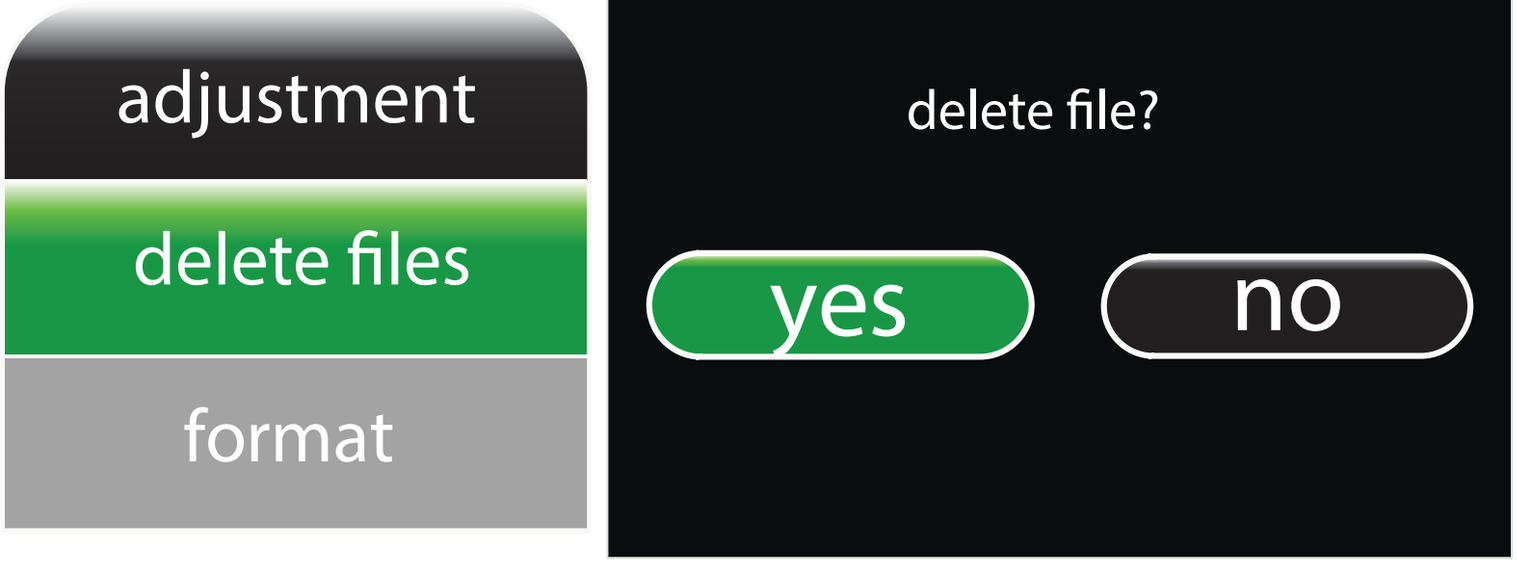
Resets to factory settings.

Note: PC camera function is not available

Deleting files

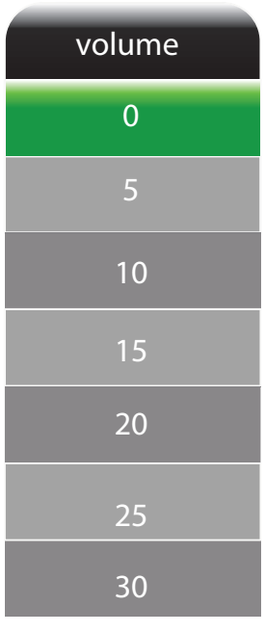
In preview mode press once MENU, select the option “delete file”; Use the arrow keys ◀ ▶ to select the file you want to delete.

Note: Apply the same instructions to delete captures.



Setting the volume level in play mode

In the preview mode press two times the MENU key to adjust the volume level, min 0 max 30



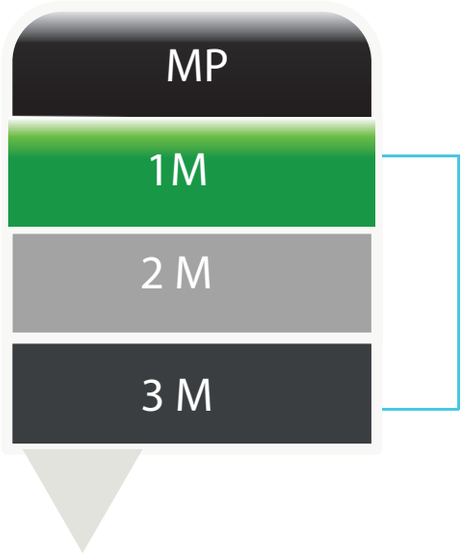
Stand by mode

To put on the camera in the standby mode only press and hold the MENU button and the screen turns off, to return to normal, press the power key.

M I ⏻

7.2 Capture mode setting

In the capture mode, press MENU to enter the configuration panel. Then press the ◀ ▶ button to select specific parameters and press OK ▶ to confirm.



Allows to choose the quality of the pictures.

8. APPENDIX

1. Even if you remove the main screen, the LCD shown the operation.

Recording mode

Indicate the recording time

Picture mode

Indicate the image number

Play mode

Indicate the playing time

2. icons

Indicate if some filter is disabled. Example: fill light

Indicate if some filter is enabled. Example: fill light

Microphone

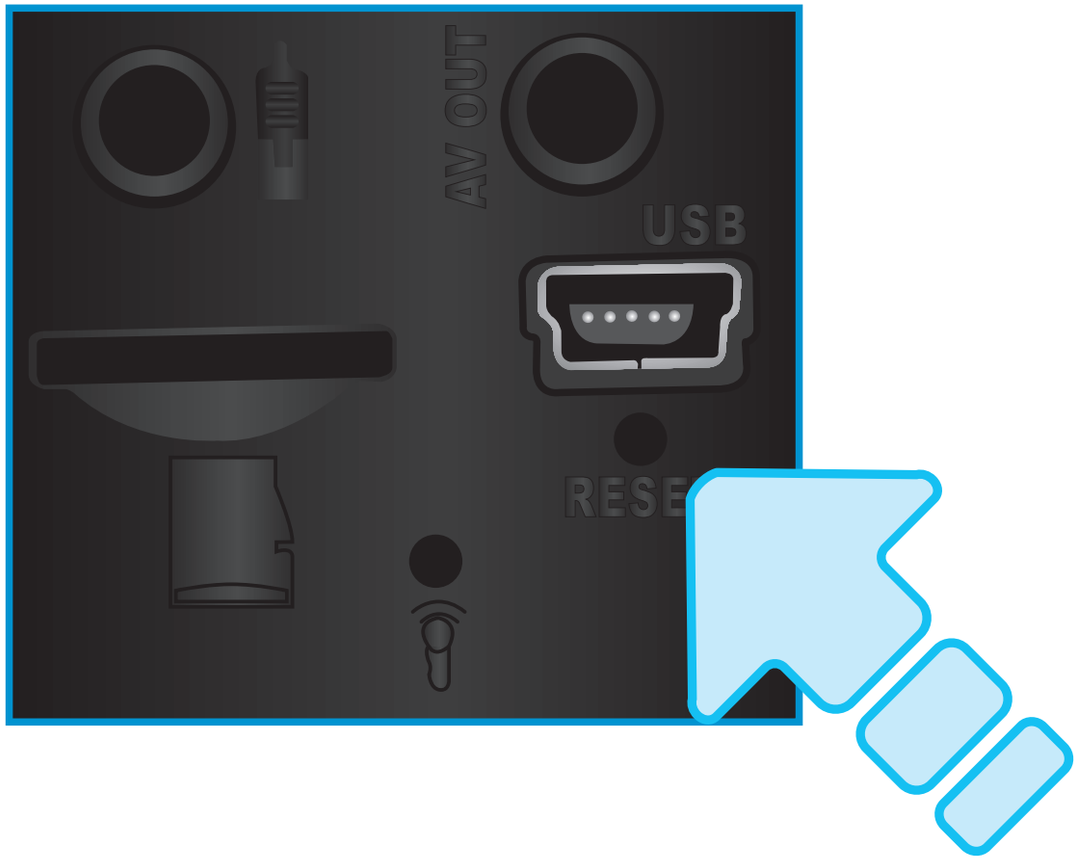
3. Marginal note

This function is only available in recording mode.

9. TROUBLESHOOTING

DVR is not working

Press the reset hole for 3 seconds and the DVR resets,the stored files in the micro SD card will not be deleted.



Do not turns on

1.Verify that the DVR is connected to a power source with the mini USB cable or connected to the power input in your vehicle and the battery icon appears in the screen.

2.The standby function is activated.

3.The screen is not inserted.

Do not record video, nor capture images

Check install a micro SD according to product specifications memory.

1. The memory is damaged or is full.

2. The memory is inserted in the wrong position.

The DVR turns off automatically

1.The battery has low energy.

2.The function sleep time is turned on.

Can’t play audio

1.Check the volume level.

2.Verify that the speaker of the camera is not obstructed.

3.Insert the earphones into the AV port.

Records with no audio

Check if the mic is not blocked.

Video and images ares recorded in B/W

The black and white function is on.

10. SPECIFICATIONS

2MP front camera

Angle of vision (front camera): 120°

3MP rear camera

Angle of vision (front camera): 140°

3.5 mm connector for rear camera

Motion detection

Night vision in front camera

External SD card: up to 32GB

Input: 5 V⎓ 1200 mA

Video resolution: 640x480(VGA); 1280x720(HD)

Video format: H.264

Picture resolution: 1280x960, 1600x1200, 2048x1536

Image format: JPEG

Internal battery: 3.7 V⎓ 600 mAh

Power converter

Input: 12-24 V⎓

Output: 5 V⎓ 1200 mA

Product: DVR car with front and rear HD cameras
Part number: CCTV-958
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____
Part number _____
Serial number _____
Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.

01 800 500 9000